

Desafío - Vue Router

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Vue Router, implementando la navegación de una interfaz web utilizando Vue Router para dar solución a un requerimiento. Para lograrlo, necesitarás aplicar todos los conocimientos adquiridos hasta el momento, utilizando de apoyo el archivo **Apoyo Desafío - Código base desafío vue router**.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// **Tiempo asociado:** 2 horas cronológicas.

Descripción

Aplicando los conocimientos adquiridos hasta el momento, te solicitamos realizar el siguiente desafío que consiste en hacer funcionar un menú de navegación de una interfaz web utilizando Vue Router para dar solución a una problemática.

Indicaciones generales

1. Para resolver este desafío se habilita en plataforma un código base para su solución, lleva por nombre **"Apoyo Desafío - Código base desafío vue router"**.
2. Sólo deberás descargarlo y abrir la carpeta con el editor de código y correr el comando `npm install` para la instalación de las dependencias.
3. Aplicar el uso de vue router para **hacer funcionar únicamente la barra de navegación**.
4. Crear las vistas correspondientes a los ítems que posee la barra de navegación.

Para lograrlo nos entregan una vista parcial del código base:



Imagen 1. Vista parcial del código base a utilizar
Fuente: Desafío Latam.

A partir de estas indicaciones generales, deberás tomar en cuenta que el código base ya posee una estructura distribuida de la siguiente manera:

- Existe componente para el Navbar, otro para Card, Footer y Medios de pago.
- Todo está distribuido en componentes en el código base.

Requerimientos

1. Modificar el código del menú de navegación en sus ítems e integrar <router-link>. **(2 Puntos)**
2. Generar las rutas que se requieran según los ítems ya establecidos en el menú de navegación. Estas rutas van a cargar los componentes a través de carga controlada o lazy load. **(2 Puntos)**
3. Generar las vistas en su respectivo directorio para que las rutas definidas tengan funcionalidad y muestren información. **(2 Puntos)**
4. En la vista Productos y Contacto deberá haber un enlace de redirección al inicio del sitio. **(2 Puntos)**
5. En la vista de Productos.vue se recibirán props enviados desde la definición de la ruta logrando la siguiente visualización: **(2 Puntos)**



Imagen 2. Información de la vista Productos.vue
Fuente: Desafío Latam

Nota: las props a enviar pueden ser nombre, descripción, precio y cantidad.

😊 ¡Mucho éxito!